1	Index of	^f Claims	

App	lication	/Control	l No.
-----	----------	----------	-------

10/688,997

Examiner

Nhan T. Tran

Αp	plic	:ant(s)/Pa	tent	under
R _o	ova	min	ation		

SATO ET AL.

Art Unit

2622

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
	Interference

Appeal 0 Objected

<u> </u>											1 1						
Cla	aim	 		_	!	Dat	<u>e</u>	т		_	↓ 	Cla	im	<u> </u>	_	_	1
Final	Original	1/21/07										Final	Original				
	1	+]		51 52				T
	2	+] [52				Ι
	3	+				L		L					53				I
	4	+	_	L	<u> </u>		_	<u> </u>		L			54				┸
	5	+	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1 1		55		$oxed{oxed}$		╀
	6	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> _</u>	<u> </u>	L	_			56	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
	7	+	<u> </u>	-	⊢		<u> </u>	├	L	<u> </u>			57	<u> </u>		 	╀
├	8	+	<u> </u>		<u> </u>	_	⊢	├	⊢		1		58	<u> </u>	├-		╀
├─	9 10	_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		1		59 60	\vdash	├		╀
-	11	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	⊢	┝	┢	╁	\vdash	1		61		⊢	├	╁
<u> </u>	12	H			\vdash	-			 	⊢	1 1		62	-	-	┢╾	t
	13	-		\vdash	\vdash		\vdash		 	H	1 1		63		-	\vdash	t
	14	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	1 1		64			⊢	t
	15					\vdash	<u> </u>				1		65		\vdash	\vdash	t
	16						-		-	Ι-			66			Н	t
	17		Г								1 1		67		_	Г	t
	18			Г							1 1		68			Г	t
	19] [69				T
	20	·											70				T
	21												71				Ι
	22	_	_	_	_			_					72			Ĺ	L
	23		_	_	_			_	<u> </u>	_			73		_	L	L
	24	Щ	_		_	_		_		L			74		<u> </u>	_	ļ
	25		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢	_	_			75				Ļ
	26 27	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		├-	<u> </u>				76		_	L	╀
		_	\vdash	_	-	-		H	┢				77	_	<u> </u>	⊢	╀
	28 29	_	⊢	\vdash	-	\vdash		⊢	⊢	_			78 79		_	H	╀
	30				\vdash	-		\vdash	\vdash	-			80	-	-	\vdash	╁
	31	-	┝	\vdash	-	\vdash		┢	\vdash				81	-	\vdash	┢	t
	32		\vdash	\vdash			_	-	_	_			82		-	_	t
	33		\vdash		\vdash	\vdash	┢	 	 	_			83	-			t
	34	_	-		-	\vdash	_		_	<u> </u>			84	_		Т	t
	35										1		85			Г	T
	36				Г					_			86				T
	37												87				Γ
	38										[88				Γ
	39	Ш											89		Ĺ		Ĺ
	40	Ш	ļ	_	L_			<u> </u>	_	L			90		_	_	L
<u> </u>	41		L.		_	_			_	_			91		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	42		_	<u> </u>	H			<u> </u>	_	<u> </u>			92		_	\vdash	Ļ
$\vdash\vdash$	43		 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ŀ			93			\vdash	1
<u> </u>	44 45		<u> </u>		<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	-			94 95	_	<u> </u>	\vdash	╀
-	46		-	-	H		Ė	\vdash	-	\vdash			96	\vdash	-	\vdash	+
\vdash	47		-	-			-	\vdash	\vdash	\vdash			97		\vdash		╁
	48	_	_	-		\vdash	-	\vdash	-	-	}		98	\vdash	_	_	t
	49	-	_	\vdash	H			<u> </u>		 	}		99	\vdash	-	 	t
	50	\neg	_	<u> </u>		П							100				t
		<u></u>	Щ,			<u> </u>				_	, (. 55				_

Cla	im				_ [Date	e			_
Final	Original									
•	51					\Box	Г			Г
	52 53									Γ
	53					Г				Γ
	54									Г
	55									
	56								Π	
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63								Ŀ	
	64									
	65									
	66				匚					
	67								L	
	68							L		
	69				L					\Box
	70			<u> </u>					匚	
	71 72									
	72		Ш							
	73			L				L		Ĺ
	74			_		<u> </u>				L
	75		Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>		L
	76 77		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	77	_	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	
	78			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	79	_		_			_		L.	<u> </u>
	80		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	81			<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	_
	82 83			<u> </u>		L_	L_	L_	L_	_
	83			$ldsymbol{f eta}$			<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L
	84			_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	85	_		_		<u> </u>	_	L.,	L_	L_
	86	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	87			<u> </u>	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	88			<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_
	89	\vdash		<u> </u>		_		<u> </u>	_	L
	90	$oxed{oxed}$			Ш	<u> </u>		_	_	<u> </u>
	91			L.		$oxed{oxed}$	L.			\vdash
	92			<u> </u>	\sqcup	<u> </u>		<u> </u>		L
	93			<u> </u>		<u> </u>		_	Ш	L
	94					匚		L	_	_
	95			<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	L
	96	_		<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>
	97	\square		_	_	_		L		<u> </u>
	98			L	_	_	$oxed{oxed}$	_		ļ
	99				_	_	_	L.		_
	100			ı	ı	1		1		

Claim	Da	ate	
Final			
101 102			
102			
103		-	
104	++	+	
105 106			
107			\dashv
108	\dashv		\dashv
100			
110			-
109 110 111	++	+	-
112	++	+++	\dashv
113		 . 	
112 113 114 115		+++	$\dashv \vdash$
115		- - - 	$\dashv \dashv$
11161 1 1	_ _	1	$\dashv \dashv$
117	11	 	
118			
119			$\neg \neg$
120			
120 121 122 123 124		111	
122			$\neg \neg$
123		7-7-1	
124			\neg
125 126 127			
126			
127			
128 129 130		\bot	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$
129			$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$
130		_ _ _	
131 132			
132			
133 134			-
134	-	-{	$\dashv\dashv$
136		+	+
136 137		+	-
138	++-	-	+
139	\dashv	 	\dashv
140		 	-
141	11		
142			
143			\Box
144			\Box
145			
146			
147			
		1 7	1 -
148	_ _ _	\bot	\perp
148 149 150			丗